

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Izstrādājums
Produkta nosaukums	: Rechargeable cabinet light with Li-ion battery
Produkta kods	: LCRM01WT

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas kategorija	: Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Elektriskās baterijas un akumulatori

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi	: Do not open batteries
-------------------------	-------------------------

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nedis B.V.  
De Tweeling 28  
5215MC 's Hertogenbosch, The Netherlands  
T +31 735991055  
[www.nedis.com](http://www.nedis.com)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Papildus informācija nav pieejama

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija H302  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kaitīgs, ja norij.

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Marķējums nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide	CAS Nr: 182442-95-1 EK Nr: 480-390-0	35 – 38	Nav klasificēts
Graphite	CAS Nr: 7782-42-5	20 – 22	Nav klasificēts
Ethylene carbonate	CAS Nr: 96-49-1 EK Nr: 202-510-0	14 – 16	Nav klasificēts
Copper	CAS Nr: 7440-50-8 EK Nr: 231-159-6	9 – 10	Nav klasificēts
POLYPROPYLENE	CAS Nr: 9003-07-0	5 – 6	Nav klasificēts
Aluminium	CAS Nr: 7429-90-5 EK Nr: 231-072-3	5 – 6	Nav klasificēts
Lithium hexafluorophosphate(1-)	CAS Nr: 21324-40-3 EK Nr: 244-334-7	5 – 6	Nav klasificēts
Ethyl methyl carbonate	CAS Nr: 623-53-0	4 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Wash skin with plenty of water.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure. Kaut arī nav zināms, ka būtu veikti atbilstoši pētījumi par ietekmi uz cilvēku vai dzīvnieku veselību, ir sagaidāms, ka ieelpojot šis materiāls būs kaitīgs.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Normālos apstākļos nekāds. Dust may cause irritation in skin folds or by contact in combination with tight clothing.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Normālos apstākļos nekāds. Šī produkta putekļi var izraisīt acu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Normālos apstākļos nekāds.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: Water spray. Dry powder. Putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: No fire hazard.
Sprādzienbīstamība	: No direct explosion hazard.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Ugunsgrēku dzēst no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tajā skaitā, elpošanas ceļu aizsargekipējuma.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Autonomi, izolējošs elpošanas aparāts. Complete protective clothing.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

#### 6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina ar avārijas dienestu darbiniekiem

- Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Ventilācija.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it.
- Tīrīšanas procedūra : Mechanically recover the product.
- Cita informācija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Atsauces uz citām iedaļām

For further information refer to section 13.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Paredzētajos parastos lietošanas apstākļos nav sagaidāma nozīmīga bīstamība.
- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Ensure good ventilation of the work station. Nepieļaut saskari ar ūdeni.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.
- Uzglabāšanas noteikumi : Tvertni stingri noslēgt.
- Uzglabāšanas temperatūra : < 70 °C
- Iepakojuma materiāls : Store always product in container of same material as original container.

#### Vācija

- Uzglabāšanas klase (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Nedegošas cietvielas

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kopīgas uzglabāšanas tabula

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Kopīga uzglabāšana nav atļauta

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Kopīga uzglabāšana ar ierobežojumiem atļauta

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

Kopīga uzglabāšana atļauta

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

## Šveice

Uzglabāšanas klase (LK)

: LK 11/13 - Cietvielas

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

###### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

##### 8.2.2.2. Skin protection

###### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

### Roku aizsardzība:

Protective gloves

### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos izmantot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: Nav pieejams
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sacietēšana	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Particle size	: Nav pieejams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stable under normal conditions of use.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Kaitīgs, ja norij.  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

#### Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

ATE CLP (caur muti)	1428.571 mg/kg ķermeņa svara
---------------------	------------------------------

#### Aluminium (7429-90-5)

LD50, caur muti, žurkām	> 15900 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 0.888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 ieelpojot - Žurkām	0.07 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))

#### Ethylene carbonate (96-49-1)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

#### Copper (7440-50-8)

LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5.11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
LD50, caur muti, žurkām	50 – 300 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Aluminium (7429-90-5)	
NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
Ethyl methyl carbonate (623-53-0)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
Aluminium (7429-90-5)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas)	0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātītei, 90 dienas)	1034 mg/kg ķermeņa svara Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātītei, 90 dienas)	1087 mg/kg ķermeņa svara Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	15 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
NOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas)	0.005 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
Ethylene carbonate (96-49-1)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	554 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts
Rechargeable cabinet light with Li-ion battery	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Izstrādājums nav kaitīgs ūdens organismiem un nerada ilgstošu nelabvēlīgu ietekmi apkārtējai videi.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Aluminium (7429-90-5)	
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)	
NOEC (hroniska)	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'
Ethylene carbonate (96-49-1)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC Hronisks zivīm	4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
POLYPROPYLENE (9003-07-0)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Aluminium (7429-90-5)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Graphite (7782-42-5)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
Ethylene carbonate (96-49-1)	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām



# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Copper (7440-50-8)

Noturība un noārdāmība Sadalās lēnām

### Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)

Noturība un noārdāmība Sadalās lēnām

### Ethyl methyl carbonate (623-53-0)

Noturība un noārdāmība Sadalās lēnām

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Utilizācija ir jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.  
Atkritumu apstrādes metodes : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Utilizācija ir jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.  
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Comply with applicable regulations for solid waste disposal. Utilizācija ir jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.  
Papildu norādījumi : Do not re-use empty containers.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IEPAKOTAS KOPĀ AR IEKĀRTU	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IEPAKOTAS KOPĀ AR IEKĀRTU	LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IEPAKOTAS KOPĀ AR IEKĀRTU
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>				
UN 3091 LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IEPAKOTAS KOPĀ AR IEKĀRTU, 9, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9	UN 3091 LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IEPAKOTAS KOPĀ AR IEKĀRTU, 9	UN 3091 LITIJA METĀLA BATERIJAS, KAS IEPAKOTAS KOPĀ AR IEKĀRTU, 9

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: M4
Īpašie noteikumi (ADR)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 0
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: E
EAC kods	: 4Y

### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 0
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-I
Iekraušanas klase (IMDG)	: A
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW19
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Electrical lithium batteries containing lithium encased in a rigid metallic body may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants.

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 969
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 5kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 969
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 35kg
Īpašie noteikumi (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
ERG kods (IATA)	: 12FZ

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: M4
Ipašie noteikumi (ADN)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 0
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: M4
Ipašie noteikumi (RID)	: 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670
Ierobežots daudzums (RID)	: 0
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E0
Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transporta kategorija (RID)	: 2
Eksprespasts (RID)	: CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 90

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nav piemērojams.

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains substance(s) listed on the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items: Aluminium powder (7429-90-5), Graphite (7782-42-5)

##### Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

##### Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

##### Francija

### Arodslimības

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kods	Apraksts:
RG 25	Kristālisku silīciju (kvarcs, kristobalīts, tridimīts) saturošu minerālu putekļu, kristālisku silikātu (kaolīns, talk), grafiņa vai akmeņogļu ieeļļošanas izraisītās slimības.
RG 66	lesnas un astma darbā

### Vācija

Employment restrictions	: Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG). Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG).
Bīstamības klase ūdens videi (WGK)	: WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)	: Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

### Nīderlande

ABM category	: A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

No chemical safety assessment has been carried out

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Drošības datu lapa

\*\*\* PROJEKTS \*\*\*

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Drošības datu lapa
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS Nr	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpceļu kairinājums

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju